



# Caída de herramienta desde altura



## Alerta QSE

Código No Conformidad asociada: EV.000000685

Este documento contiene información de carácter público y tiene como objeto el compartir las lecciones aprendidas a raíz de incidentes o situaciones de riesgo y que pueden ser de interés para los trabajadores del sector en el que opera Acciona Energía.

Este documento puede sufrir futuras actualizaciones motivadas por la recogida y análisis de una mejor información, por el propio avance de la técnica y las medidas propuestas, etc... Por este motivo, es importante consultar a Acciona Energía sobre la última versión de las Alertas emitidas.

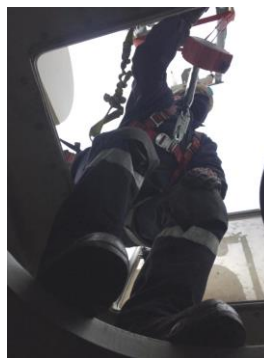
### ALCANCE

- Mundial     Local. País:
- Todos los Negocios     Construcción     Producción
- Todas las Tecnologías     Eólica     Hidráulica     Termoeléctrica
- Fotovoltaica     Alta Tensión
- Otros. Especificar:

### HECHOS

El técnico se disponía a cambiar la cazoleta del anemómetro de una turbina eólica de tecnología Lagerwey. Para ello utilizó una herramienta manual (llave de carraca).

Una vez cambiada la cazoleta, el técnico guardó la herramienta en el bolsillo del pantalón. Al agacharse para entrar por la trampilla que da acceso a la góndola, la herramienta se salió del bolsillo y cayó hasta el suelo desde una altura de 55 metros, dentro de la zona balizada. No se produjeron daños personales ni materiales.





### LECCIONES APRENDIDAS

#### ACCIONES DE CARÁCTER URGENTE Y APLICACIÓN INMEDIATA



- Está prohibido permanecer dentro de la zona de balizado de seguridad alrededor de la turbina. Este incidente demuestra la eficacia de dicha norma.
- En los casos donde se precisa invadir la zona balizada (bien porque se desea acceder a la torre o salir de ella), se comunicará con el personal que se encuentre trabajando en la nacelle y se les solicitará que detengan sus trabajos.
- Está prohibido llevar herramientas u objetos en bolsillos sin cierre.
- Utilizar siempre portaherramientas cerrados.
- Mantener los guantes libres de sustancias que puedan en un momento determinado hacer perder la adherencia (grasas, aceites...).
- Durante el uso de herramienta en zonas donde haya riesgo de caída de las mismas a distinto nivel, se deberán utilizar **sistemas validados de amarre o fijación de la herramienta** al cuerpo del trabajador o al arnés, evitando su caída

